

entia
Living

GUDRĀ MĀJA

SĀKUMS

*Mājas. Katram ir savas mājas, un tā ir mūsu miera osta un patvēruma, atspēriens ikdienai un dzīves centrs. Tāpēc mums un mājai ir jābūt vienotiem. Tāpēc mēs vēlamies to kontrolēt, it kā tā būtu daļa no mums. Vienkārša. Atjautīga. Izbaudāma. Efektīva. Tieši šīs ir iezīmes **ENTIALiving** sistēmai – katram cilvēkam domātas gudrās mājas sistēmai.*

Mūsu mājās ir neskaitāmas elektroniskas ierīces, kas ir jākontrolē. Entia mērķis ir padarīt šo uzdevumu vienkāršu un interesantu. Un par pieejamu cenu. Tāds bija mūsu nodoms, kad izveidojām uzņēmumu **Entia**. Mēs vēlējamies radīt sistēmu, kas apvienos visas iekārtas un harmonizēs

mūsu mājas. Radīt sistēmu, kas padarīs enerģijas taupīšanu vienkāršu, kad esam mājās un arī, kad esam prom. Radīt sistēmu, kas palīdzēs likt mūsu mājām darboties mūsu labā. Mēs esam to paveikuši, un pat vēl vairāk. **ENTIALiving** ir viedās mājas sistēma, kas harmonizēs jūsu māju.



*ENTIA*living ir viedās mājas sistēma, kas nodrošina automātiski kontrolējamu dzīves vidi, lai vairotu komfortu un drošību tās lietotājiem, nodrošinot efektīvu enerģijas izmantošanu un attālinātu kontroli caur internetu.



FUNKCIONALITĀTE



ENERĢIJAS EFEKTĪVITĀTE

*Kāpēc tērēt, ja var taupīt? Enerģija ir kļuvusi dārga, tāpēc lietosim to uzmanīgi. Ļaujiet **ENTIALiving** padarīt jūsu mājokli energoefektīvāku, videi draudzīgāku un, protams, saudzīgāku pret jūsu maciņiem.*

- Apkures un dzesēšanas kontrole
- Aizēnošanas kontrole
- Elektrības rozešu kontrole
- Visu parametru mērīšana



DROŠĪBA

*Aizsardzība pret ielaušanos, ugunsgrēku, plūdiem un vēl daudz ko. Acumirklīga informācija par nevēlamiem notikumiem jūsu mājās. Mājai ir jābūt drošai, un **ENTIALiving** to par tādu padara. Sistēma ir salāgojama ar vairumu no komerciāli pieejamajām drošības iekārtām.*

- Aizsardzība pret ielaušanos
- Aizsardzība pret ugunsgrēku
- Aizsardzība pret appludināšanu
- Video novērošana



ATTĀLINĀTI KONTROLĒJAMAS

Ar **ENTIALiving** mūsu māja ir vienmēr kopā ar jums - mūsu kabatās, mūsu viedtālruņos, planšetēs vai klēpj datoros. Skaists dizains un ātra un droša aplikācija sniedz kontroli pār mūsu māju, lai kur mēs arī būtu.

- Aplikācijas viedtālruņiem
- Aplikācijas planšetēm
- Tiešsaistes saskarnes
- iOS, Android, Windows, ...



KOMFORTS

Mēs izveidojām **ENTIALiving** viedās mājas pielāgojamās mūsu vajadzībām un paradumiem un pielāgojamās tā, lai tās atbilstu jūsu dzīvesveidam. Mēs izveidojām **ENTIALiving**, lai mājas darbotos kopā ar jums un jūsu labā. Lai kopā ar **ENTIALiving** jūs justos ērti gan iekštelpās, gan ārpus telpām par savu māju, gan esot prom.

- Apkures un dzesēšanas kontrole
- Apgaismojuma kontrole
- Apēnošanas kontrole
- Ventilācijas kontrole

FUNKCIONALITĀTE



Enerģija

Kāpēc tērēt, ja varat taupīt. Enerģijas taupīšana nekad nav bijusi tik interesanta. **ENTIAliving** — videi un makam draudzīga.



Ventilācijas kontrole

Ventilācija ar **ENTIAliving**, kas balstās gaisa kvalitātē (mitrums, CO₂, CO u.c.), ir pilnīgi automātiska.



Režimi & grafiki

Kontrolējiet visu uzreiz ar **ENTIAliving** režīmu iestatījumiem Samaziniet temperatūru, kad esat prom. Domājat mazāk, dariet vairāk.



Apēnošanas kontrole

Kontrolējiet jūsu žalūzijas un aizkarus. Ar tālvadību vai apstākļus nosakošiem kontrolieriem kontrolējiet režīmus automātiski. Tas viss ir vienuviet.



Tālvadības kontrole

Turiet māju savā kabatā, lai kur arī jūs būtu. Glīta un ērta bezmaksas aplikācija viedtālruniem, planšetēm un personīgiem datoriem.



Apgaismojuma kontrole

Atsevišķas gaismas, gaismekļu grupas, gaismas intensitātes regulēšana, noskaņu un fonu gaismas, baseina un dārza gaismas, sistēmu un režīmu tālvadība.



Sensoru mērījumu izmantošana

Gaisa kvalitāte, saules radiācija, temperatūra. Esiet informēts par gaisa kvalitāti jūsu apkārtnē.



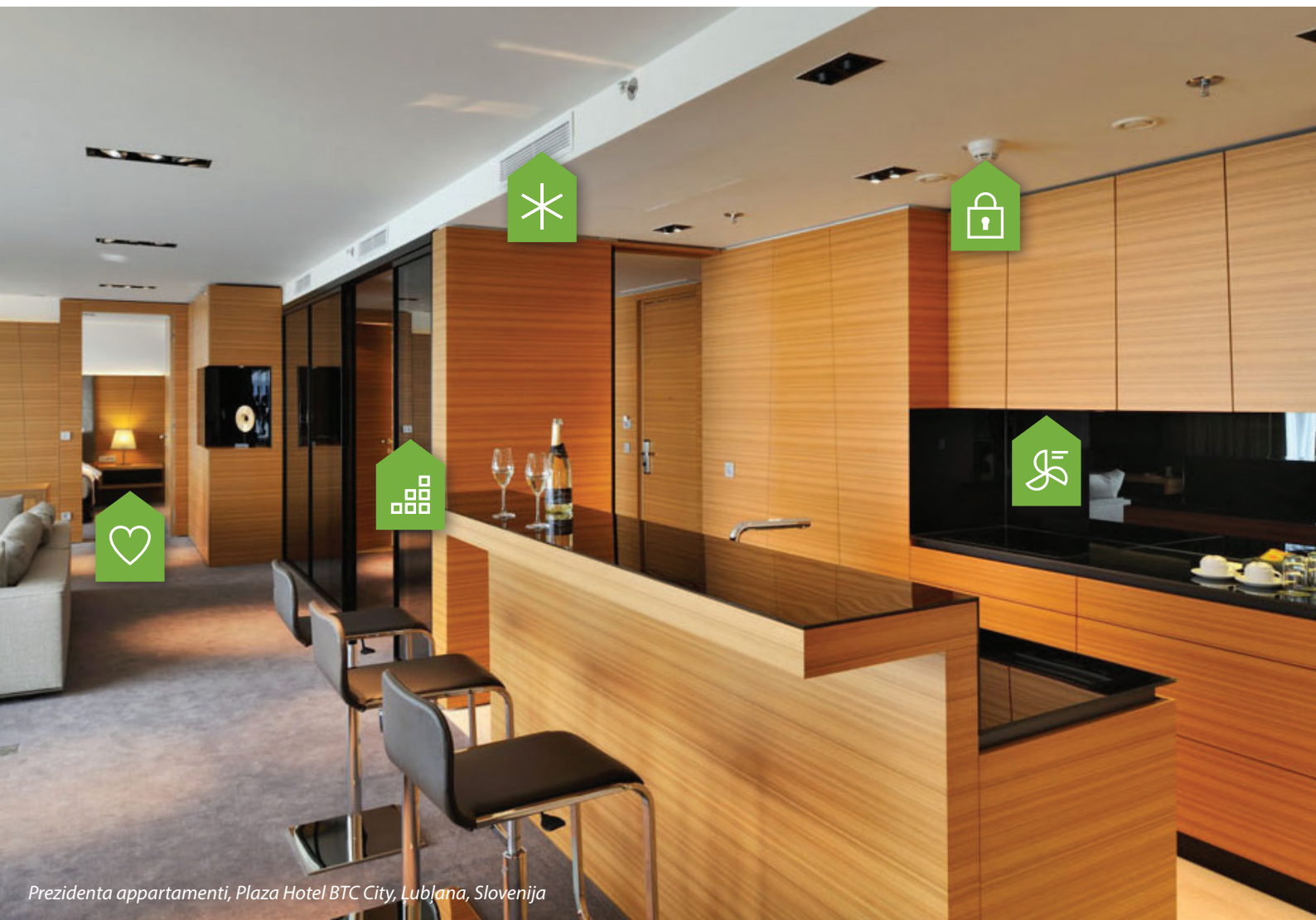
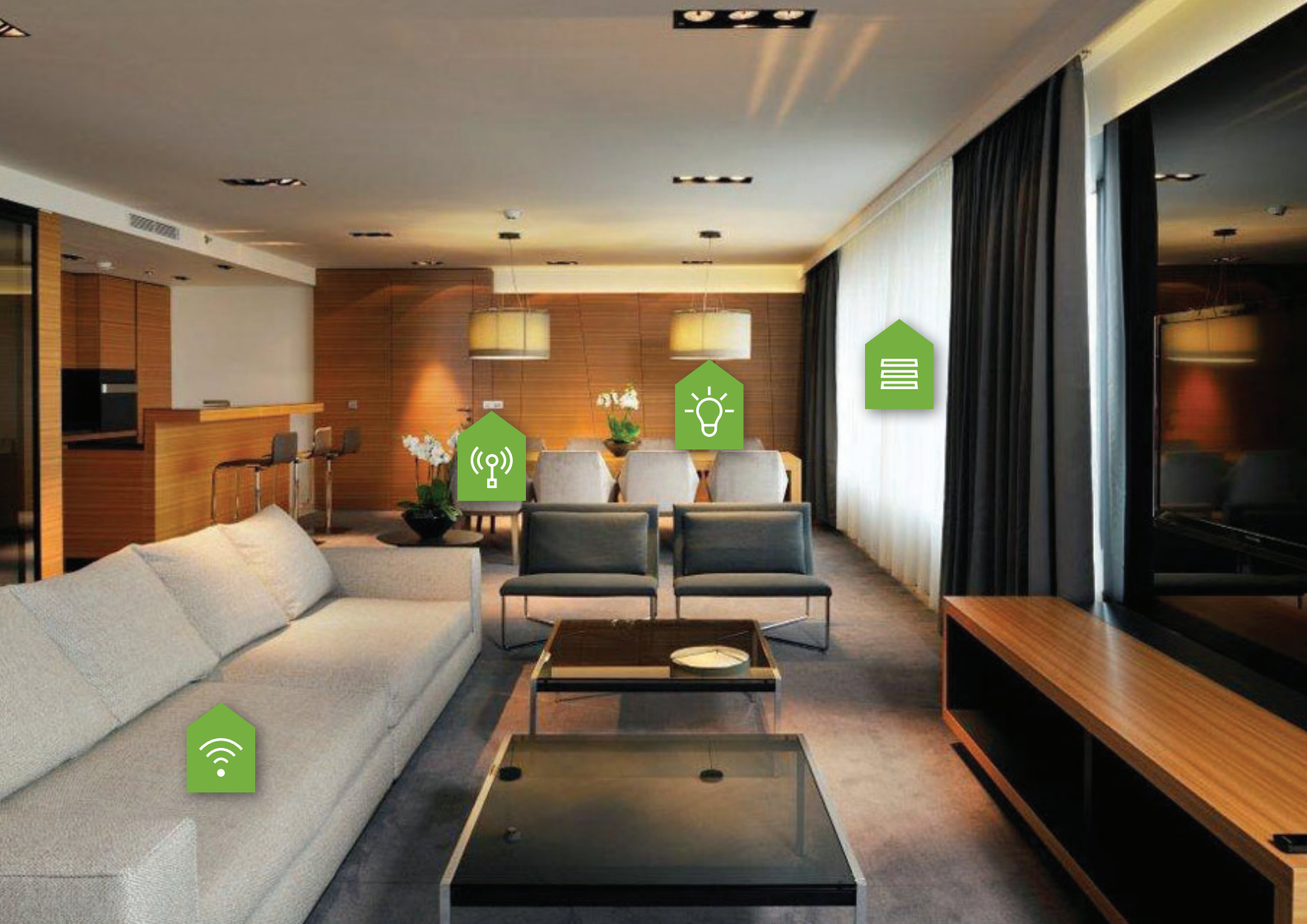
Apkures un dzesēšanas kontrole

Ar **ENTIAliving** vadības grožiem jūsu mājas apkure un dzesēšana kļūst tik vadāma un izmaksu efektīga, ka ikviens to vēlētos.

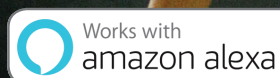
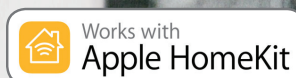


Aizsardzība un drošība

Justies droši mājā ir svarīgi, un **ENTIAliving** to nodrošina. Aizsardzība pret ielaušanos, appludināšanu, ugunsgrēku un vēl daudz ko.



ENTIAliving datu mākoņi var pieslēgties Apple HomeKit, Amazon Echo un Google Nest platformām. Balss kontrole, vadība, izmantojot ģeogrāfisko atrašanās vietu un jūsu iecienītākā ražotāja lietojumprogrammu, ir tagad daļa no **ENTIAliving** sistēmas.



LIETOTĀJA SASKARNE UN VADĪBA

Manuāli, automātiski, tālvadība. Slēdži, sensori, istabas kontrolieri, viedtālruņi, planšetes, personīgie datori, viedpulksteņi vai pat jūsu TV. Tas viss ir jums ar **ENTIALiving**. Kontrolēt jūsu māju vienkārši un efektīvi ar daudziem iespējamiem variantiem. Klasiski slēdži konservatīvāk orientētiem un iOS un Android aplikācijas ierīču draugiem. Skaists, patīkami lietojams dizains. Pieredzi augstāko komforta līmeni ar **ENTIALiving**!

- Istabas kontrolieris / gudrs termostats
- Gudrās skārienjūtīgās pogas
- Viedtālruņi/planšetes (iOS/Android)
- Personālie datori
- Cloud2cloud (Apple HomeKit, Amazon Echo, Google Nest)



IEKĀRTU PĀRSKATS

ENTIAliving automatizācija



ENTIAliving Galvenais kontrolieris EL-M01

Centrālā tehnoloģiskā iekārta ar ETH/CAN ieejām no **ENTIAliving** sistēmām. Var pieslēgt līdz pat 4 jaudas paplašinātājiem, vienu jaudas dimmeru un līdz 25 BUS iekārtām.



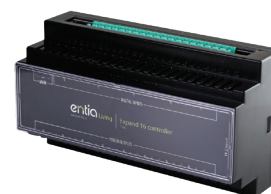
ENTIAliving Galvenais kontrolieris EL-M01a

Galvenā kontroliera paplašināšanas modulis lielām mājām un dzīvokļiem. Bez ETH ieejas, taču visos citos aspektos, tas pats EL-M01.



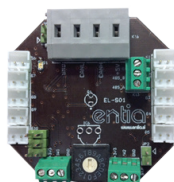
ENTIAliving Jaudas paplašinātājs 8 EL-E801

Releja jaudas paplašinātājs ar 8 ieejām un 8 izejām. Saderīgs tādiem pieslēgumiem kā: gaismas, apkures vārsti, ventilācijas iekārtām, elektrības rozetēm, slēdžiem un citām elektroniskām iekārtām.



ENTIAliving Jaudas paplašinātājs 16 EL-E1601

Jaudas paplašinātājs ar 16 ieejām un 16 izejām. Saderīgs tādiem pieslēgumiem kā: aizvērtni, žalūzijas gaismas, apkures vārsti, ventilācijas iekārtām, elektrības rozetēm, slēdžiem un citām elektroniskām iekārtām.



ENTIAliving Sensoru Kontrolieris EL-S01

Kontrolieris sensoru un spiedpogu pieslēgumiem **ENTIAliving** sistēmai. Paredzēts montēt iekšējā sienā (fi60) vai DIN fiksācija.



ENTIAliving Jaudas pārslēgs, Dimmer 5 EL-D01

Frekvenču jaudas regulators, paredzēts līdz pat 5 gaismu grupu kontrolei. Maksimālā jauda vienai izejai 300 W.



ENTIAliving DALI Konverters EL-CD01

DALI gaismas kontrolieris paredzēts, līdz pat 64 (Dali saderīgu) gaismekļu grupu pieslēgumiem.



ENTIAliving MODBUS Konverters EL-CA01

MODBUS gaisa kondicionieru kontrolieris ENTIAliving Gudro māju sistēmai. Paredzēts MODBUS saderīgu iekārtu pieslēgumiem, kā gaisa kondicionieri, apkures pumpji.

ENTIAliving IR kontrolieris EL-IR01

Kontrolieris kondicionieru pieslēgumam **ENTIAliving** sistēmai. Saderīgs ar visiem komerciāli pieejamiem attālināti vadāmiem kondicionieriem (A/C).

IEKĀRTU PĀRSKATS

ENTIAliving skārienjūtīgās pogas



ENTIAliving skārienjūtīgās pogas

EL-TB401

Skaista skārienjūtīga saskarne ar 4 pogām, nodrošina **ENTIAliving** sistēmas kontroli. Augstas kvalitātes nanooglekļa pārklājs, dabisks materiāls, aptveroša fona gaisma ar apkārtesošu sensoru kontroli, paredzēts apēnošanas, apgaismojuma un lietotāja iestatītu režīmu kontrolei.



ENTIAliving skārienjūtīgās pogas ar termostatu

EL-TB401-T

Skaista skārienjūtīga saskarne ar 4 pogām, nodrošina **ENTIAliving** sistēmas kontroli. Augstas kvalitātes, nanooglekļa pārklājs, dabisks materiāls, aptveroša fona gaisma ar apkārtesošu sensoru kontroli, un temperatūras sensoru. Paredzēts istabas temperatūras, apēnošanas, apgaismojuma un lietotāja iestatītu režīmu kontrolei.



ENTIAliving skārienjūtīgās pogas

EL-TB801

Skaista skārienjūtīga saskarne ar 8 pogām, nodrošina **ENTIAliving** sistēmas kontroli. Augstas kvalitātes, nanooglekļa pārklājs, dabisks materiāls, aptveroša fona gaisma ar apkārtesošu sensoru kontroli, paredzēts Apēnošanas, apgaismojuma un lietotāja iestatītu režīmu kontrolei.



ENTIAliving skārienjūtīgās pogas ar termostatu

EL-TB801-T

Skaista skārienjūtīga saskarne ar 4 pogām, nodrošina **ENTIAliving** sistēmas kontroli. Augstas kvalitātes, nanooglekļa pārklājs, dabisks materiāls, aptveroša fona gaisma ar apkārtesošu sensoru kontroli, un temperatūras sensoru. Paredzēts istabas temperatūras, apēnošanas, apgaismojuma un lietotāja iestatītu režīmu kontrolei.

ENTIAliving Centralno upravljanje



ENTIAliving Istabas kontrolieris

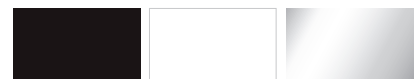
Jaudīgs 3-zone (istabas) vieds termostats ar temperatūras sensoru un ciparu ieeju. Ietver režīma izvēli un režīmu saglabāšanas funkcijas, pulksteni, aktuālo temperatūru, un vairāk. Saderīgas ar itāļu raž. stila pogu rāmjiem (Vimar, Bticino, ...)



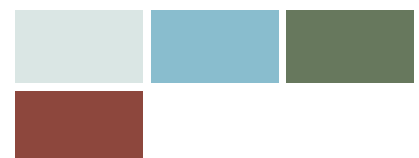
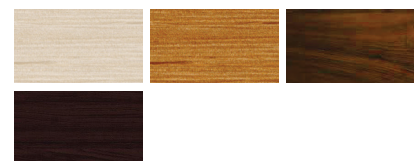
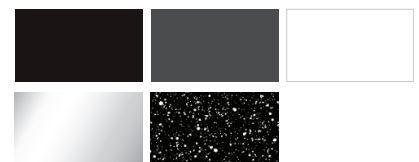
ENTIAliving Istabas kontrolieris

Jaudīgs 3-zone (istabas) vieds termostats ar temperatūras sensoru un ciparu ieeju. Ietver režīma izvēli un režīmu saglabāšanas funkcijas, pulksteni, aktuālo temperatūru, un vairāk. Saderīgas ar vācu raž. stila pogu rāmjiem (Jung, Gira, ...)

displeja krāsas



rāmju krāsas & materiāli



IEKĀRTU PĀRSKATS



ENTIALiving PC aplikācija EL-SW-PC01

Aplikācija lai kontrolētu visus elementus jūsu mājā, t.sk. automatizācija, drošība, durvju video-zvans... Individualizē savu Gudro māju pēc savām vajadzībām ar ENTIALiving konfiguratora uzstādījumiem. Pieejams uz Windows, Mac OS un Linux.



ENTIALiving planšetes aplikācija EL-SW-TAB01

Aplikācija viedtālruniem ar iOS vai Android sistēmām. Kontrolē visus savas mājas elementus, t.sk. automatizāciju, drošību un durvju video – zvanu. Pieejamas bezmaksas – Apple App un Google Play veikalos.



ENTIALiving telefona aplikācija EL-SW-SP01

Aplikācija viedtālruniem ar iOS vai Android sistēmām. Kontrolē visus savas mājas elementus, t.sk. automatizāciju, drošību un durvju video – zvanu. Pieejamas bezmaksas – Apple App un Google Play veikalos.



ENTIALiving Apple Home Bridge EL-SW-HK01

Kontrolē **ENTIALiving** Gudrās mājas sistēmu, caur Apple aplikācijām. Izveido savu individuālu režīmu, SIRI balss komandas, izveido automatizētas darbības, aktivizē un pieslēdzies ar dažādām ierīcēm, kas atbalsta Apple Home, uz jūsu iecienītākās Apple iekārtas.



ENTIALiving Amazon Echo Bridge EL-SW-AE01

"Alexa, dim all lights to 30%". Liekliskais Amazon Gudrais skaļrunis tagat ir integrēts ar **ENTIALiving** Gudrās mājas sistēmu. Kontrolē visas mājas ierīces izmantojot vienīgi balss komandas. Vienkārši lietojami interfeisi, iegūst pavisam citu nozīmi arī **ENTIALiving** Echo bridge.



ENTIALiving Google Nest Bridge EL-SW-GN01

Vienkārši integrējams jūsu **ENTIALiving** sistēmā. Pievienojamas milzums daudz iekārtu, kā kameras, gudrās slēdzenes u.c., kas jau atbalsta Nest platformu balss vadība, ģeolokācijām saistītas kontroles un visas jūsu iecienītākās funkcijas tiek nodrošinātas ar šo spēcīgo Google platformu.



ENTIALiving CNS Application EL-SW-CNS01

Aplikācija daudzdzīvokļu apsaimniekotājiem. Uzraugi un kontrolē pievienotās sistēmas (apgaismojums, ventilācija, apkure, ...) kopā. Saņem brīdinājumus kļūdu vai nevēlamos gadījumos.



ENTIALiving Configurācijas Instruments EL-SW-ST01

Jaudīgs instruments, pilnīgai konfigurācijai, monitorēšanai un **ENTIALiving** sistēmas un servera vadībai Domāts izplatītājiem, integrētājiem un **ENTIALiving** viedo māju sistēmas tālākizplatītājiem.

Bezvadu ierīces, kā termostati, durvju video-zvani gudrās slēdzenes un daudz kas cits var tikt integrēts **ENTIAliving** Gudro māju sistēmā starp mākoņu platformām no Apple, Amazon un Google – Apple HomeKit, Amazon Echo un attiecīgi Google Nest.



AKSESUĀRI

ENTIAliving aizsardzība & drošība

ENTIAliving Drošības Centrāle EL-SEC01

Uguns, appludināšanas un ielaušanās aizsardzība. Profesionāla sistēma ar integrētiem sensoriem, brīdinās tevi, vai apsardzes dienestu, par nevēlamiem notikumiem jūsu mājā.

ENTIAliving Video Novērošana IP Camera EL-CAM01

Video novērošanas kamera, derīga uztādīšanai gan iekštelpās, gan ārā, mitruma, "vandaļ-izturīgas" kas pārraida tieši uz viedtālruni planšeti, vai personīgo datoru.

ENTIAliving Uguns/Dūmu Detektors EL-S-FIRE01

Dūmu detektors, lai nodrošinātu ugunsdrošību. Uzstādāms paaugstinātas uguns bīstamības vietās. Integrācija *ENTIAliving* sistēmā nodrošina trauksmes aktivizāciju briesmu brīžos.

ENTIAliving Klātbūtnes / Kustību Sensors EL-S-PIR01

Sensors, kas nosaka klātbūtni veic dažādas darbības, kā automātisko izgaismošanu vai iedarbina aizsardzības signalizāciju. Integrācija *ENTIAliving* sistēmā nodrošina trauksmes aktivizāciju briesmu brīžos.

ENTIAliving Aplūšanas Detektors EL-S-FLOO01

Sensors, lai noteiktu applūšanu un noplūdes. Paredzēts uzstādīšanai vietās ar paaugstinātu applūšanas risku. Integrācija *ENTIAliving* sistēmā nodrošina trauksmes aktivizāciju applūšanas gadījumos.

ENTIAliving Atvērtu durvju/logu sensors EL-S-DOOR01

Sensors, lai noteiktu atvērtu logu / durvis, var tikt izmantots kā signāla devējs "apsardzes" signalizācijai vai, lai atslēgtu gaisa kondicionieri, kad ir atvērti logi (tādējādi paaugstinot enerģijas efektivitāti).

AKSESUĀRI

ENTIAliving enerģijas efektivitāte



ENTIAliving enerģijas patēriņa mērītājs EL-MET01

"Mākoņu" sistēma, lai izmēritu jūsu mājas enerģijas patēriņu. Mēra elektrību, ūdeni un gāzes patēriņu, ģenerē dienas, nedēļas un mēneša atskaites un liek jūsu mājai tērēt gudri.



ENTIAliving atvērto durvju/logu sensors EL-S-DOOR01

Sensors, lai noteiktu atvērto logu / durvis, var tikt izmantots kā signāla devējs "apsardzes" signalizācijai vai, lai atslēgtu gaisa kondicionieri, kad ir atvērti logi (tādējādi paaugstinot enerģijas efektivitāti).



Šobrīd viss ir mūsu planšetēs. Ar skaisti veidotu un vienkārši lietojamu aplikāciju jūsu portatīvā ierīcē kļūs par jūsu mājas kontroles centru.



AKSESUĀRI

ENTIAliving sensori, kabeļi, pogas

ENTIAliving barošanas spriegums 5V EL-PS01

DIN montējams 5V barošanas bloks **ENTIAliving** sistēmai, lai Pievienotu galveno kontrolieri EL-M01 vai ELM01a.

ENTIAliving barošanas spriegums 12V EL-S-PS01

DIN montējams 12V barošanas bloks **ENTIAliving** sensoru sistēma, savieno vairākus sensorus ar ārējo strāvas padevi un arī ar **ENTIAliving** DALI un MODBUS kontrolieriem.

ENTIAliving temperatūras sensors EL-S-TEM01

Sensors, lai izmēritu āra vai iekštelpu temperatūru. Izmanoto, lai attēlotu un kontrolētu temperatūras.

ENTIAliving mitruma sensors EL-S-HUM01

Sensors mitruma mērīšanai. Var tikt izmantots automātiskai mitru telpu ventilācijai, lai izvairītos no pelējuma.

ENTIAliving sensors EL-S-AMB01

Sensors apgaismojuma līmeņa mērīšanai. Var tikt izmantots automātiskā (vied.) aptumšošanas kontrolē.

ENTIAliving vēja ātruma sensors EL-S-WIND01

Sensors, kas mēra vēja ātrumu. Var tikt izmantots automātiskai aizsardzībai pret vēju.

ENTIAliving laikapstākļu mērīšanas stacija EL-S-WHT01

Stacija laikapstākļu, proti, lietus, apkārtnes un temperatūras izmaiņu novērošanai.

ENTIAliving lietus nokrišņu detektors EL-S-RAIN01

Sensors lietus uztveršanai. Var tikt izmantots jumta logu automātiska kontrolei / vadībai.

ENTIAliving BUS kabelis EL-C-BUS01

Kabelis, lai savienotu **ENTIAliving** ierīces, kas kominicē BUS.

ENTIAliving pogu kabelis EL-C-BUT01

Kabelis, lai savienotu pogas ar Jaudas paplašinātāju, istabas un sensoru kontrolieriem.

ENTIAliving pogas & slēdži EL-C-BUT01

Nodrošina jebkuru komerciāli pieejamu "klasisko" pogu un slēdžu (Vimar, Btticino, ...) pieslēgumu **ENTIAliving** sistēmai, lai iegūtu inteligēntas funkcijas. Nav nepieciešamības pēc īpašām un dārgām "inteliģentām" pogām.

PAR UZŅĒMUMU

*Mūsu misija ir padarīt cilvēku dzīves vienkāršākas, efektīgākas un samazināt izmaksas. Mēs esam entuziasti, inženieri, atklājēji, un mēs ticam, un sasniedzam... Mēs esam **Entia**.*

Uzņēmums **Entia** tika dibināts 2009, un produkts **ENTIAliving** radās gadu vēlāk. Mākoņskaitļošanā balstīta viedā māja jaunām dzīvojamām mājām, palīdz uzlabot energoefektivitāti, drošību un mājas komfortu. Dod iespēju, attālināti tām pieslēgties, no jebkuras vietas pasaulē ar viedtālruniem, planšetēm un personālajiem datoriem. Iekārtas izgatavotas no augstākās kvalitātes komponentiem Eiropas Savienībā.

ENTIAliving ietver visas tās funkcijas, kādas vien tirgū piedāvā citas Gudro māju sistēmās. Un priekšrocības servisa nodrošināšanā, ko varam veikt caur "mākoņiem", kā, piem., attālināti monitorēt, tālvadība, attālināts menedžments. **ENTIAliving** luksusa produktu – gudrās mājas, ir padarījis plaši pieejamu un nu to var atļauties vairums cilvēku.

CE standarts

ENTIAliving sistēma ir izturējusi visus nepieciešamos pārbaudes testus un sasniegusi kvalitāti apliecināšus standartus:

- EN 60730-1
- EN 55015
- EN 61547
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 50491-2
- EN 50491-5-1
- EN 50491-5-2
- EN 50491-5-3
- EN 50491-3 (EN 50090:1998 + A1:2002 + A2:2007)



ENTIAliving sistēma ir tikusi uzlabota, pamatojoties uz lietotāju pieredzi un atsauksmēm, un tiek izmantota dzīvojamās mājās, ofisos un viesnīcās.



